

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

= US 2002/0055558

(51) 国際特許分類 C09K 3/12, C04B 28/02	A1	(11) 国際公開番号 WO99/29798 6/17/99 (43) 国際公開日 1999年6月17日(17.06.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/05492 (22) 国際出願日 1998年12月4日(04.12.98) (30) 優先権データ 特願平9/354094 1997年12月9日(09.12.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本化薬株式会社 (NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒102-8172 東京都千代田区富士見一丁目11番2号 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 前原喜好(MAEHARA, Kiyoshi)[JP/JP] 〒362-0063 埼玉県上尾市小泉378-35 Saitama, (JP) 小川正宣(OGAWA, Masanobu)[JP/JP] 〒375-0013 群馬県藤岡市上戸塚353-9 Gunma, (JP) 井口 勉(IGUCHI, Tutomu)[JP/JP] 〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2826-4 Gunma, (JP) 池田浩一(IKEDA, Koichi)[JP/JP] 〒370-0802 群馬県高崎市並榎町143-11 Gunma, (JP)	田村和佳子(TAMURA, Wakako)[JP/JP] 〒375-0054 群馬県藤岡市上大塚909-3 Gunma, (JP) 伊藤裕二(ITO, Yuji)[JP/JP] 〒142-0062 東京都品川区小山5-9-17 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 佐伯憲生(SAEKI, Norio) 〒103-0027 東京都中央区日本橋三丁目15番2号 高愛ビル9階 Tokyo, (JP) (81) 指定国 CA, CN, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 water ⁵	

(54)Title: OSMOTIC WATERPROOFING AGENT, WATERPROOFING MATERIAL, CONCRETE OR MORTAR COMPOSITION, AND METHOD FOR PREVENTING SEEPAGE

(54)発明の名称 浸透性防水剤、防水材、コンクリートまたはモルタル組成物及び漏水防止方法

(57) Abstract

An osmotic waterproofing agent which is easy to apply and excellent in cutoff performances. The agent mainly comprises a hydrophilic resin and a gelling agent therefor and is used in the form packed in a water-permeable material, sprayed as a mixture thereof with water, or applied after being infiltrated into film or spongy material. It is also mixed with cement or a mortar composition to give waterproofed building material.

